ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION .	IN. TALS	iD NO.	DATE
FEE DETERMINATION O.I.P.E. CLASSIFIER	- L	 _ ′	
FORMALITY REVIEW	TU	870	09-05-61
RESPONSE FORMALITY REVIEW	ŽK	935	06/26/01

INDEX OF CLAIMS

Rejected	N	Non-elected
Allowed		Interference
ough numeral) Canceled	Α	Appeal
Restricted	0	Objected

,	ı										(T	hι	0	ug	ıh	ทเ	ım	era	al).		
	?								-	÷	•	•••	••	•••	•••	•••	••••	•••	••••		••	
Cla	im								D	ate	9	_				_]		С	
=	Driginal	7		9/2/0	7	*	1														-	
Final	ğ	7	7	8	7	M	0	4	_		_	1		4		1					ü	
	Ų	ŀ	:	Ľ	V	_	Ľ	4	Ļ	4	_	4		4	_	+	4	_	4			
		H	Н	h		_	-	٠,	r	┨	_	+	_	+		+	_		\dashv	1	-	
_	3	Н	H	+	Ī	-	-	j	H	┪		┪	_	+	_	+	_		1		-	
_	5			Ė	ì		Ĺ	ī								1]		_	
	6	Ц	L	L	I		L		L		_	1		4		1	_	L	4			
	7	Н	L	L	L	ļ.,	┞	╀	Ļ	-	_	4		-	_	+	_	L	\dashv			
-	8 (9	H	┝	⊦	H	┝	┝	ł	┝	-	_	+	-	1		+	_	-	┪		-	
-	10	t	H	H	H	\vdash	t	t	H	7	-	7		7		1		Г	1			
	11			ı			t	İ	L				_]			
	12				I		L	L					_			1		L	4		_	
<u> </u> _	13		L	L	1	_	H	L	L	_	_	4	_	4	_	4	_	-	4		L	
-	14 15	╀	┞	H	ł	├-	+	ŀ	╀	-	H	4	_	-	-	+		H	\dashv		H	
┝	(18	t	t	t	t	-	Н	H	t		H	_	-	-	H	1	_	T	┨		r	
F	17	۲	t	t	1	Τ	T	r	T				_	I		1			I			
	18		I				Γ		I									L	╛		L	
L	19		1	Ļ	_	L	1	L	Ļ		L	_	L		L	4		L	4		L	
L	20	-	4	1			╀	Ļ	ļ	_	L	_	L	_	L	4		Ļ	4		L	
┝	21	+	4	+	4	\vdash	╀	1	╀		ŀ	-	\vdash	_	-	4	-	-	\dashv		F	
H	22 23	1	+	+	1	+	╁	t	ł		+	_	H	_	-	┨	_	╁	-		۲	
H	24		t	t	1	\dagger	t	t	t		١	_	t		t	7	_	t	7		r	
Г	25		1	Ť	1		T	1	1									I			Γ	
	26		I	I	1	oxdot	1	1	I	_	L	_	L		1			1	4		L	
<u> </u>	27		4	ļ	4	╄	4	ļ	1		1		╀	_	╀	_	_	ļ	4		ŀ	
-	28		4	+	-	+	+	1	+		+	_	╀	_	╀	-	H	╁	4		1	
\vdash	(30	Ŋ	t	+	4	+	+	:	+	_	t	-	t	_	t		-	t	\dashv		ŀ	
-	3		t	\dagger	-	+	+	i	+		†		t	_	†	_	-	t	\dashv		r	
	32	2	1	1			1	_					Ī			_					I	
	3		1				1				1		1	_	1		L	1	_		-	
L.	34	4	1	4	_	1	4	_	1		+	_	+	_	1		-	+			ŀ	•
-	3	5	4	+	-	+	+	_		_	+		÷	-	+	_	-	+	\dashv		i	
+	. 3		Н	-	1	+	+	_	H		+		+	-	+		1	+	-		Ì	
+	3	8	Н	1	-	Ť	7	_	Ħ	_	1		1	_	†	_	T	1			Ì	•
	(3	9						_				_	1	_			L	1				
	4	0	Ц			\prod			I		_		1	_	1	_	L	1				
		1		Ц	_	1		_	L	L	_		4		_		1	4		١,	إ	
-	4	2	Н	Ц	_	#	4	_	-	_	4	_	4	_	4	_	╀	4	_	1	1	
-	-12	3	Ł	H	┝	#	-	_	1	-	4	_	-		+	_	+	4		Ì		L
-	1	15	f	۲	H	╫	\dashv	-	1	\vdash		-	1	_	+	_	\dagger	-	_	1		
+		16	t	t	-			l	Ĺ			Г	-		-	_	+	$\overline{\cdot}$		1	1	
i	4	17	Γ	I				Γ	ł			L				_	I				i	ĺ
F	_(4	8	1	Ľ	L	П		Ĺ	!	L		Ĺ			_		1			1		

Table Tabl	C	laim	Ι-			_	-		D	at	e		_				٦
52	۲		7	E	٦	ī	: T	_	Ē	1		1	Т			Т	٦.
52	l _	l <u>a</u>	zī	V.		'n	9			Į			-				-
52	1 2	티흔	三	۱	<u>/</u> 1	À				-		1	-				
52	ű	ΙŎ	9	1		_	1		L	_		L	4			Ļ	4
52		51	نـ ا	11	V	١	ᆀ			١			-				
54 55 56 57 57	\vdash	52	•	Ť	7		ı		Т	┪		Г	7			Τ	٦
54 55 56 57 57	\vdash	153	\ 1	╁	Н		H	_	H	1		Н	+		Н	t	7
S6	L	150	11	╀	Ц	_	Н		ļ	4		ļ	4	_	⊢	╀	-
S6	L	54	Ц	L	Ц	_	Ц		L	_		Ļ	4		_	↓_	4
S6	1	(55	16	П	П		Ш		L			L				L	┙
57	Г	56	П	П			П		Г			Г			1	1	
SS S S S S S S S S	┢	57	Н	Ħ	П		Ħ	_	Г	1		T	7		_	Т	٦
59 60 61 62 63 63 65 66 67 68 66 67 68 69 69 69 62 63 62 63 64 65 65 66 67 68 66 66 66 66 66	\vdash	(Ee	Н	Н	Н	Н	Н	-	۲	_	_	۲	-†		-	t	┨
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 69 80 81 82 83 84 69 80 81 82 83 84 69 80 81 82 83 84 69 80 81 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	-			Н	Н	4	H		╀╌	4		╀	┥		Ͱ	╁	\dashv
61 62 63 63 64 65 66 6 67 67 6 68 77 6 77 72 73 74 74 75 75 76 77 79 80 80 80 81 82 83 84 65 82 83 84 65 86 65 70 88 70	L	_		L	Ц	Ц	4		L	_		L	_		<u> </u>	1	4
62 63 64) 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 (8) 80 (8) 82 83 84 (65) 82 83 84 (65) 86 87 88 89 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80							П		L				╝		L	L	J
63 64) 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 65 86 87 88 69 90 91 91 92 93 N	Г	61	П	Т			П		Π			I				ļ	
63 64) 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 65 86 87 88 69 90 91 91 92 93 N	\vdash	62	Ħ	Ħ	П	Т	H		T			T			Г	Т	٦
(63) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (71) (73) (74) (73) (74) (75) (76) (77) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (83) (84) (85) (86) (87) (86) (87) (87) (87) (88) (87) (87) (87) (88) (89) (81) (81) (82) (83) (83) (84) (85) (86) (87) (87) (87) (88) (89) (89) (80) (81) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (87) (87) (88) (89) (89) (80) (81) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (86) (87) (87) (88) (89) (89) (89) (80)	-			H	Н	-	H	_	t	-	\vdash	t	ᅥ		Г	t	\dashv
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 77 77 77 77	\vdash	-12	₩	+	Н	H	H		╀	-	-	+			\vdash	+-	\dashv
66	L	64	14	1	Ц	L	H		1		<u> </u>	╀	4	_	⊢	+	ᅱ
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 79 80 (81) 82 83 84 (85) 86 87 88 (85) 89 (85) 80 (85) 80 (85) 80 (85) 80 (85) 80 (85) 80 (85) 80 (85) 80 (85) 80 (85) 80 (85) 80 80 (85) 80 (85) 80 (85) 80 (85) 80 (85) 80 (85) 80 80 (85) 80 (85) 80 (85) 80 (85) 80 (85) 80 (85) 80 80 (85) (85)	1	65	Ш				Ш		L		L	L			<u> </u>	L	_
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 79 80 (81) 82 83 84 (85) 86 87 88 (85) 89 (85) 80 (85) 80 (85) 80 (85) 80 (85) 80 (85) 80 (85) 80 (85) 80 (85) 80 (85) 80 (85) 80 80 (85) 80 (85) 80 (85) 80 (85) 80 (85) 80 (85) 80 80 (85) 80 (85) 80 (85) 80 (85) 80 (85) 80 (85) 80 80 (85) (85)	Г	66	П	·T	Г	Γ	П			_		ľ	- [1	1	1
68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77	۲			†	٢	1	11		T		Г	T			Π	Τ	٦
(\$9) 70 71 72 73 74 (\$73 76 77 (\$75 79 80 (\$61) 82 83 84 (\$69 86 (\$67) 88 (\$69 90 91 91 V V (\$62 93 N N 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	+			+	۲	1	#		†		H	t	٦		1	\dagger	╛
70	\vdash			+	+	┞	₩	_	╀		 	٠	-		╁	╁	\dashv
71	L			1	Į.	L	44		Į.	_	<u> </u>	╀	_	_	Ļ	1	_
72		70	Н		1	١	H		1			ļ			١	1	- [
72	\vdash	17	Н	H	۲	T	11		T		1	1	_		Τ	T	ヿ
73 74 75 76 77 78 80 (61) 82 83 84 (69 86 (67) 88 (69 90 91 V V (62 V 93 N V 94 V 95 N N	+			$^{\dag}$	t	╁	H		†	_	H	t	_	\vdash	†	$^{+}$	╛
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 69 96 97 91 94 95 N N N 96 97 98 99	\vdash			1	\vdash	┝	Н		╀	_	⊢	╁	_	H	⊢	+-	\dashv
75 76 77 78 79 80 (81) 82 83 84 (65) 86 (67) 88 (69) 90 91 V V V (62) V V 93 N N 94 V V 95 N N	L	7	3	Ш	_	L	Ш		4	_	Ļ	1		ļ	╀	+	-4
76 77 78 79 80 (81) 82 83 84 (69 86 (67) 88 (69 90 91 V V V 62 V V 93 N V 96 97 98	1			Ш			Ш				_	L			<u> </u>	1	
76 77 78 79 80 (81) 82 83 84 (69 86 (67) 88 (69 90 91 V V V 62 V V 93 N V 96 97 98	Г	77	3	M		Τ			Т		Ī	١			1	1	-
77	F			т	Г	T	T		╅	_	Т	7		Г	Т	Т	ヿ
79 79 80 (81) 82 83 84 (65) 86 (67) 88 (69) 90 91 V V V (62) 93 N V 94 V V 95 N N 96 97 98	\vdash			₩	Н	t	+	-	t	_	\vdash	+		1	+-	+	ㅋ
79 80 (81) 82 83 84 65 86 67, 88 (89) 90 91 V V V 62 V V 93 N N 94 V V 95 N N 96	┝			#	⊢	╀	+	-	+		╀	+		┢	╁	+	-
80 (8) 82 83 84 (65) 86 (67) 88 (89) 90 91 V V V (62) 93 N V 94 95 N N 96 97 98	L	_(2)	<u> </u>	Щ	L	1	1	L	4		4	4		-	4	4	
(8) 82 83 84 (65) 86 (67) 88 (89) 90 91 V V V (62) 93 N V 94 V V 95 N N 96 97 98	- 1	75	9	11	١	1	L		_			1					i
(8) 82 83 84 (65) 86 (67) 88 (89) 90 91 V V V (62) 93 N V 94 V V 95 N N 96 97 98	Г	8	0	T	Γ	Т	Τ	Г	T			1			Ţ		
82 83 84 65 86 67 88 69 90 91 V V V 62 93 N N 96 97 98	h	(6	┪	Ħ	-	†	†	1	†	_	1	1		1	\top	7	\neg
83 84 65 86 67, 88 69 90 91 V V V 62 V 93 N V 94 V V 95 N N 96 97 98	-			+	┞	+	╁	┝	+	-	+-	+		┰	+	-	
84 (69) 96 (90) 91 (V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	L			-#	Ļ	4	1-	H	-	_	+	4		+	+	4	
69 86 67) 88 (69 90 91 V V V 62 V V 93 N V 94 V V 95 N N 96 97 98				_11	1	1	1	L	┙	_	1	_		1_	_ _	_	
86	Γ			T	1	I	1	1	Ţ			_[_	1	1	_	
86	1	16	al	71	T	1	T	T	٦		Τ	٦		Г	T	٦	
67 88 (69) 90 91 V V V 62 V V 93 N V 94 V V 95 N N 96 97 98	ή	P	計	#	+	7	+	T	7		+	٦		1	+		_
90 91 V V V 62 V V 93 N V 95 N N 96 97 98	-		-	-H	+	+	+	╀	+		+	7		+	+	ᅱ	_
90 91 V V V 62 V V 93 N V 95 N N 96 97 98	1		2	4	4	4	-	+	4	_	╀	4	H	+-	+	_	
90 91 V V V 62 V V 93 N N 94 V V 95 N N 96 97 98	Į	8	8	Ш	Ĺ	_	1	1		_	4	_	_	1	1		_
90 91 V V V 62 V V 93 N N 94 V V 95 N N 96 97 98	ſ	ζĘ	9		L	_}	_[_						L	L			L
94 V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	İ	Ç	0	Т	П	┪	T	T	_	_	T		Г	T	T		
94 V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	-			J-	٦	,	7	+-	-		+-	-	\vdash	+	+		-
94 V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	Ų	1		Y.	V	Ц	Ψ,	1	4	-	+	_	-	+-	4		-
94 V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	1	(6	2)		┕	4	·	1	_	_	_		L	1	4		<u> </u>
94 V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	- [18	3		IN	1	ſ	٧	ار	L			L				L
95 N N 96 97 98 99 99	ı	r	94	_	Ť	J	1	Z			T	_		T	T	_	i -
96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				_	-	Η	-,	7	-	_	-1-	_	\vdash	+	+	_	
98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 9	1		_		P	,	1	Y -	4	-	+	_	\vdash	+	+		-
98 99 99	-		_	_	1	_	_		_	L	4	_	<u>!</u>	- -	<u>.</u>		!
99	į		37		Ĺ		L	1	اَ	L	i		L	1	i		L_
99	1	9	8		,		_	T		Г	i		Ĺ			_	
					-		-	1	_	-				T	-	_	1
1 100 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					-			+							- 1	_	-
		11	JU		_		<u> </u>		_	_			_	<u> </u>	_1		

Claim								_									
101	Cla	im							Da	te		_	_			_	
101																	
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 138 144 145 149	÷	_	┥	-	+		┝	+		H	-		+			t	-
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 122 123 124 125 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 1148 119 100 101 101 101 101 101 101 101 101	_		-		+	-	H	+	_	t	-	-	†		H	t	-
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-		┥	_	t	-	H	+		t	_	-	t	-	-	+	-
105 106 107 108 109 110 111	_		\dashv		÷	_	┝	+		╁		_	+	_	-	+	_
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_		\dashv		+		H	+	_	t	_	Η-	+	_		t	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_		-	-	+		۲	+	_	╁	_	Н	t		H	t	_
108			-	-	+		H	┪		t	_	-	t	_	-	t	_
109	_	-	_	┢	†		t	7		t	_	Н	†		Ι	t	_
110	_		_		†	_	t	┪		t	_	_	†		Г	Ť	_
111			_	Г	†		t	┪		T			†		Г	Ť	_
113				Г	1		T	┪		T			T		Г	T	
114		112		Г	†		T			Ť		_	Ť			T	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		_	_	Γ	†		T			T			Ţ	_		I	_
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_			Γ	†		T			Ī			1	_	Γ	I	_
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 1148		-		Γ	1		T	_		Ţ]		Ŀ	I	_
118	_	116			J		Ι			Ι			1	_		I	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 138 144 145 146 147 138 144 145 146 147 138 144 145 146 147 138 148 149		117					I			I	_		_		L	1	
120		118		L	I		I			I		Ĺ	\downarrow		L	1	
121		119			I	_	Ĺ			\int		L				1	
122		120		Γ						İ		١.				1	
123		121			1		1			T					L		
124		122		Γ			I					L			L		
125 - 128		123			7		Ι					L			L	1	
126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 138		124												_	L	_	_
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 138		125		ŀ			1	_	_	1		L			1	\perp	_
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149				1		L	1		L	1		L	_		1	_	
129				L		_	1		_	4	_	1	_	_	╀	_	_
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 138	<u> </u>		_	╀	_	L	4	_	1	4		1		L	1	4	_
1331 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 1147 1148	L	1	_	1	_	L	1		1	4		4	_	L	+	_	_
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	L	_	_	1		L	4		L	4		4		_	+	_	_
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L		L	1		L	4		1	4	_	+		L	+	_	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 138	_			+	_	-	4		╀	_	_	+	_	Ļ	- -	_	L
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 138	-			+	_	╀	_		-	_	_	4		L	+	_	-
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 138	-			-	_	╀	-		+	_	_	- -		⊢	- -		Ļ
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-			+		╀	-	-	╀		┝			 -	- -	-	┝
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash		_	+		╁	_	H	╁	_	┝	+	_	┝	┽		H
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-		-	+		÷			╫	_	-	+	_	╁	+	-	1
140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash		-	+	-	╁	_	-	+		┝	+	_	╁	+	_	H
141	\vdash		+	+		╁		H	+		┢	+		t	+	-	t
142 143 144 145 146 147 148	\vdash	_	-	+	_	╀		-	+	_	├	+		╁	+	-	╁
143 144 145 146 147 148	-			+		╀		H	+		H	+		╀	+	_	╁
144 145 146 147 148 149 149	+			+	-	+	-	\vdash	+		-	+	_	+	+		t
145 146 147 148	\vdash	14	1	+	-	╁	-	H	+	_	+	+	-	╁	+		Ť
146 147 148 149 149 1	-			+	_	+	_	+	+	-	+	+		+	-+		+
1147 1148	-			+	1	+	-	 	+	_	+	+		+		_	۲
148	-	114	1			-		十	+	-	-	+	-	!	ŧ		-1
149	\vdash	131	1	+	-	+					1	+		+	1		
150	-	114	-1 9	1			_		<u>-i-</u>	-	÷	_:-	-	,			;
	-	1150	j	-:		+	_	1	•	_	:			-			
	_		_														

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY

1 6